屋外用熱対策制御盤キャビネット
遮光板付タイプ　RA-DB
ルーバー・遮光板付タイプ　RA-LDB

取扱説明書

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用の前に必ずこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
（この説明書は、必ず保管しておいてください。）

安全上のご注意

施工、使用（操作・保守・点検）の前に必ずこの説明書とその他の注意書きをすべて熟読し、正しくご使用ください。機器の知識、安全の情報そして注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。この説明書では、安全注意事項のランクを「注意」として表記してあります。

⚠注意	回避しないと、軽傷または中程度の傷害を招くおそれがある危険な状況および物的損害のみの発生するおそれがある場合を示します。

なお、⚠注意 に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。
いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

•お守りいただく内容を次の図記号で区分しています。

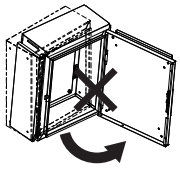
⃠ してはいけない内容です。

❗ 実行しなければならない内容です。

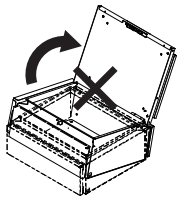
■施工上のご注意

⚠注意

⃠
- 落下などの強い衝撃を与えないでください。衝撃によりヘコミや歪みが発生し、強度の劣化の原因になります。
- 遮光板への過剰な荷重は避けてください。変形のおそれがあります。
- 次のような場所では使用しないでください。故障の原因になります。
  ・高温、高湿となる場所
  ・腐食性ガスのある場所
- 本製品を固定していない状態で扉を開けないでください。扉の重みで本製品が転倒し、けがや事故の原因になります。



タテ置き時の前倒れ



ヨコ置き時の横転

❗
- 十分な強度のある壁面に確実に固定してください。強度が十分でない場合、本製品が落下し、機器の故障やけがの原因になります。
- 設置の際は、遮光板固定部を必ず増締めしてください。締付けが不十分な場合、遮光板の脱落などによりけがのおそれがあります。

ねじの呼び	適正締付トルク値
M6	1.0～2.0N・m

- 強風を受ける場所、振動がある場所で使用する場合は、樹脂ルーバーおよび遮光板の定期的な点検、増締めをしてください。

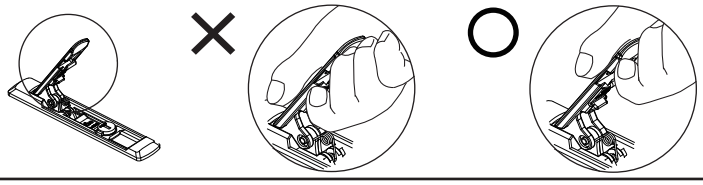
	推奨締付トルク値
樹脂ルーバー	5.0～6.0N・m

■使用上のご注意

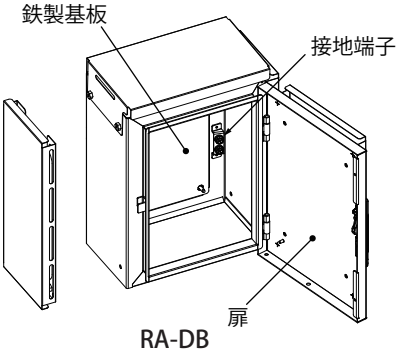
⚠注意

指に注意

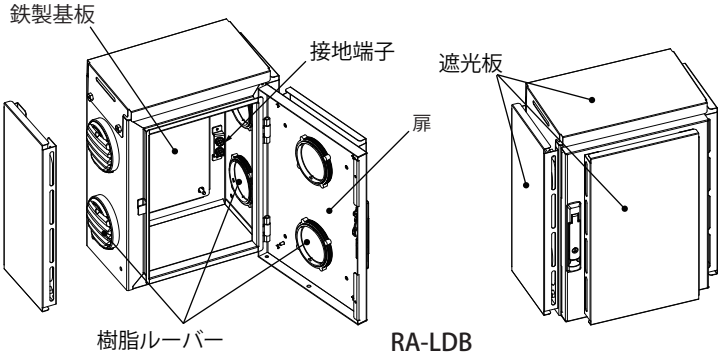
ハンドルを閉める際は、指を挟まないでください。けがの原因になります。



■各部名称



RA-DB



RA-LDB

●付属品

名称	数量
ハンドル用キー	2コ
取扱説明書（本紙）	1部

※付属品は全ての機種同じ内容です。

■仕様

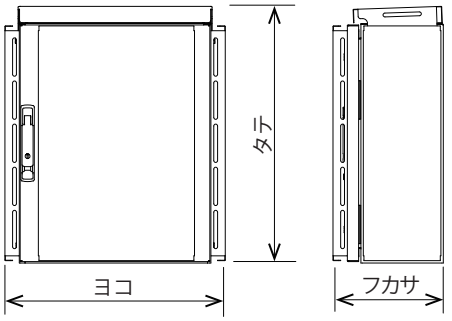
屋外用熱対策制御盤キャビネット

●遮光板付タイプ

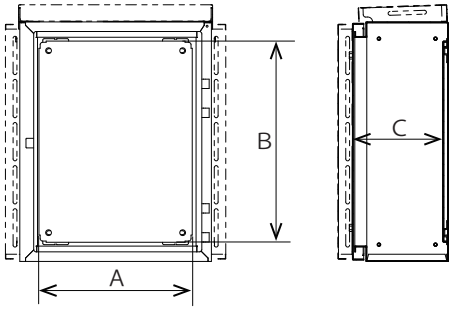
（単位：mm）
IP 性能：IP54(カテゴリー 2※1)

品名記号	外形寸法			鉄製基板寸法		有効フカサ C	製品質量 (kg)
	ヨコ	タテ	フカサ	A	B		
RA20-34DB	360	436	230	220	320	182	14.2
RA20-45DB	460	536	〃	320	420	〃	20.4
RA20-54DB	560	436	〃	420	320	〃	20.2
RA20-56DB	〃	636	〃	〃	520	〃	28.0
RA20-58DB	〃	836	〃	〃	720	〃	35.6
RA20-65DB	660	536	〃	520	420	〃	27.7
RA20-68DB	〃	836	〃	〃	720	〃	40.9
RA25-45DB	460	536	280	320	420	232	22.6
RA25-66DB	660	636	〃	520	520	〃	34.8
RA25-610DB	〃	1,036	〃	〃	920	226	53.9
RA25-86-1DB	860	636	〃	720	520	232	43.6
RA25-810-1DB	〃	1,036	〃	〃	920	226	67.1

【外形寸法図】



【ボデー図】



●ルーバー・遮光板付タイプ

（単位：mm）
IP 性能：IP44

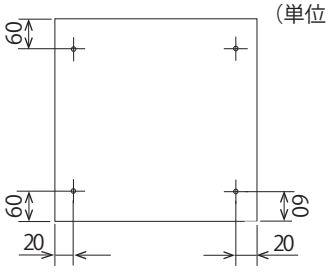
品名記号	外形寸法			鉄製基板寸法		有効フカサ※2 C	製品質量 (kg)
	ヨコ	タテ	フカサ	A	B		
RA20-34LDB	360	436	230	220	320	167	14.2
RA20-45LDB	460	536	〃	320	420	〃	20.4
RA20-54LDB	560	436	〃	420	320	〃	20.2
RA20-56LDB	〃	636	〃	〃	520	〃	28.0
RA20-58LDB	〃	836	〃	〃	720	〃	35.6
RA20-65LDB	660	536	〃	520	420	〃	27.7
RA20-68LDB	〃	836	〃	〃	720	〃	40.9
RA25-45LDB	460	536	280	320	420	217	22.6
RA25-66LDB	660	636	〃	520	520	〃	34.8
RA25-610LDB	〃	1,036	〃	〃	920	211	53.9
RA25-86-1LDB	860	636	〃	720	520	217	43.6
RA25-810-1LDB	〃	1,036	〃	〃	920	211	67.1

※1 内部が負圧にならない状態で粉塵の侵入を防止します。
※2 扉部の樹脂ルーバー内側までの距離を有効フカサとしています。

■取付方法

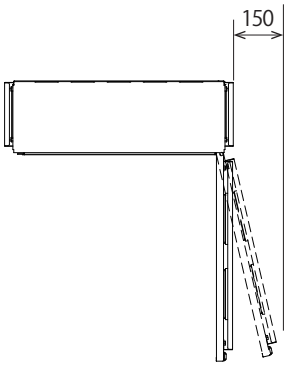
・キャビネットを設置する際は、ボデー背面に穴加工した後に取付けてください。

（単位：mm）



ボデー背面図
（遮光板を除く）

・壁際に設置する際は、壁面から 150mm 以上離して取付けてください。



仕様など、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
また、ご不明な点がありましたら弊社お客様相談室にお問合わせください。
この説明書の内容は2013年8月現在のものです。

B862600922
SK-119

日東工業株式会社
© NITTO KOGYO CORPORATION
〒480-1189 愛知県長久手市蟹原2201番地
お客様相談室／TEL（0561）64-0152
http://www.nito.co.jp